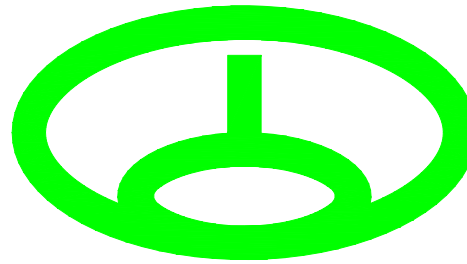


會社紹介書



(주) 성원공업

SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD.

- 경남 김해시 김해대로 2553 번길 30
- TEL : (055)335-2151
- FAX : (055)335-2511
- 담당자:
- Mobile: 010-4712-2151
- E-mail: Jung-won.byun@sungwon-industrial.co.kr



목차

1)	인사말씀	1P
2)	회사개요	2P
3)	회사연혁	4P
4)	조직도	5P
5)	주요 품목	6P
6)	거래실적	11P
7)	주요 생산설비 및 생산설비 리스트	12P
8)	주요 검사설비 및 검사설비 리스트	29P
9)	인증서 및 등록증	31P
10)	약도	33P



인사말씀

- “(주)성원공업”은 1986년 창업 이래 지속적인 기술개발과 생산자동화는 물론 개발에서 생산, 공급에 이르기까지 “품질기본”과 “고객만족”을 바탕으로 성장하였으며, 다년간의 실무와 이론을 겸비한 경영자와 기술진들이 펌프 부품, 산업기계 및 조선기자재를 생산하고 있습니다.
- 저희 “(주)성원공업”은 끊임없는 품질관리, 공정관리, 기술개발로 여러분의 훌륭한 동반자가 되겠습니다.

대표이사/변규석 올림



SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD

회사개요-1



본사 전경



공장 내부



- 설립 : 1986년 10월
- 대표 : 변 규 석
- 자본금 : 250,000 (단위:천원)
- 사업종목 : 펌프 부품, 건설장비, 산업기계 및 조선기자재
- 본사 & 공장 : 어방공업단지내
 - 대지 : 1,669.7㎡ (505평)
 - 연건평 : 1,248.9㎡ (378평)
- 창고
 - 제1창고 : 1,223.1㎡ (370평)
 - 제2창고 : 1,008.3㎡ (305평)
- 상시 종업원 : 13명
 - 품질 : 1명
 - 설계&개발 : 1명
 - 영업&관리 : 2명
 - 생산 : 10명



SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD

회사개요-2



3차원측정실



설계실



제1창고



제2창고

SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD



회사연혁

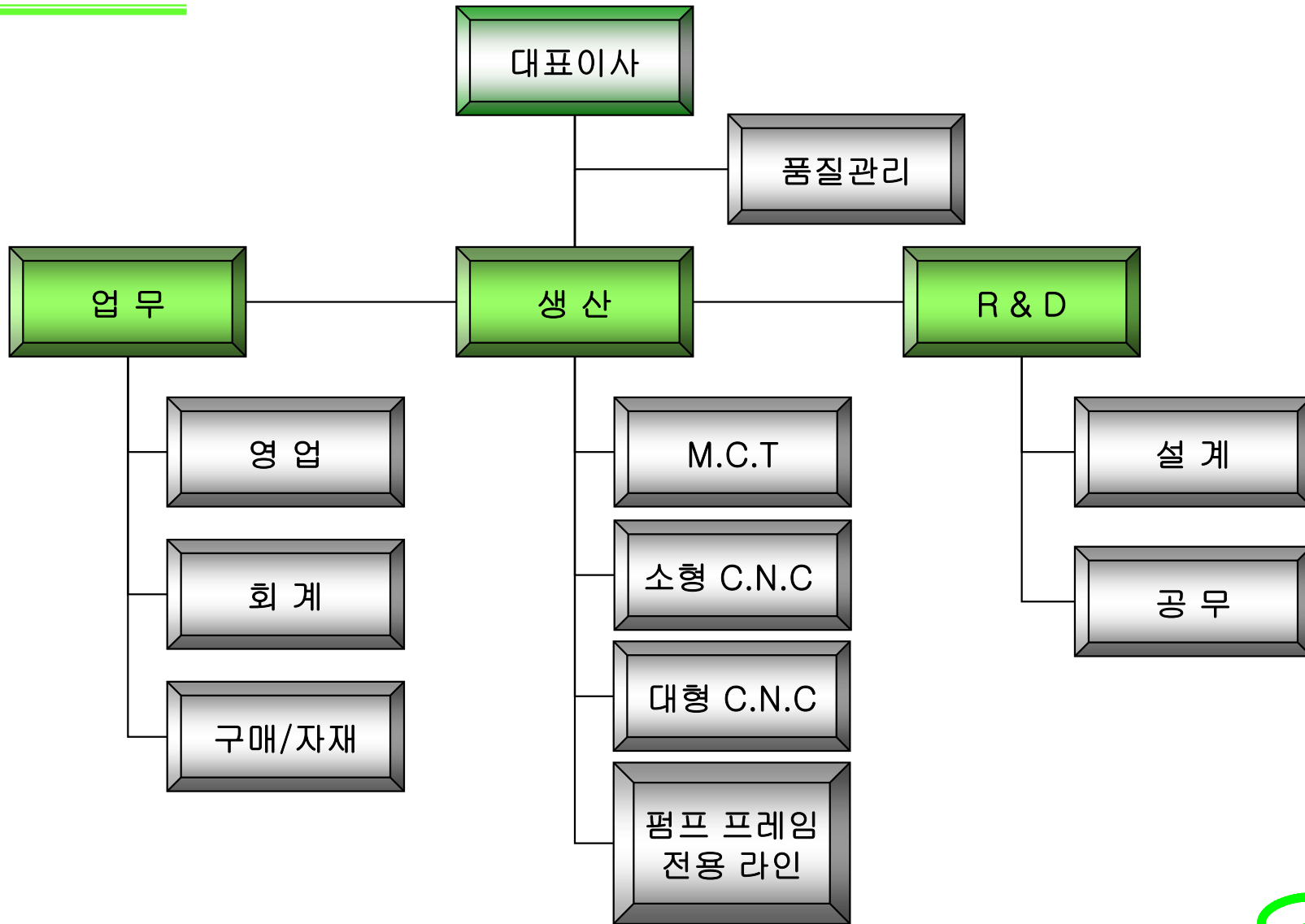
- 1986. 10. 6 성원공업사 설립
- 1987. 9 (주)금성사 협력업체 등록
- 1987. 10 국제벨브공업(주) 협력업체 등록
- 1992. 9 김해 어방공장으로 확장이전
- 1993. 12 국민은행 “유망중소기업” 선정
- 1994. 3 금성사 협력회사 100PPM품질
평가 최우수상1회,우수상2회 수상
- 1994. 9 금성사 품질인증 협력회사 선정
- 1996. 9 LG전자 협력회사 100PPM품질
평가 최우수상1회,우수상2회 수상
- 1999. 4 LG전자 협력회사 품질평가
우수상 수상
- 1999. 11 현재 어방공장으로 본사 증축이전
- 2000. 1 WILO-LG협력업체 등록

- 2000. 1. 엑슬캡,인젝션펌프,인너레이스,베
어링 하우징 등으로 철도청에 등록
- 2001. 4 LG-OTIS 협력업체 등록
- 2001. 6 크릴MOTOR부문 실용신안,의장
등록 선택과 공동취득
- 2002. 7 ISO-9001 취득
- 2003. 2 대신금속(주) 협력사 등록
(주)오성기전 협력사 등록
- 2003. 10 (주)로템 협력사 등록 (공압식 원심
펌프모타 실용신안 취득)
- 2005. 7 QS-9000 취득
- 2006. 5 TS16949 취득
- 2006. 12 INNO-BIZ 인증 취득
- 2011. 11 효성굿스프링스 협력사 등록
아이마켓코리아 협력사 등록

SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD



조직도



SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD





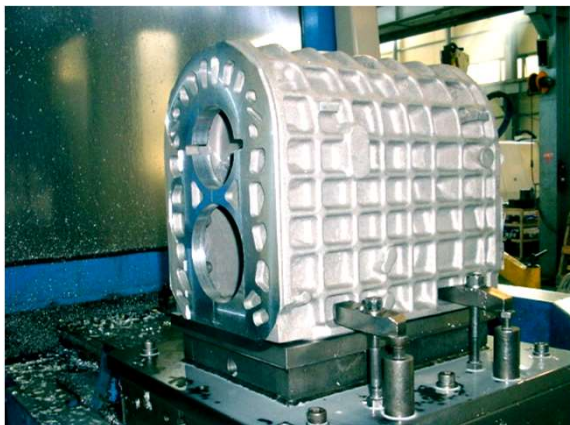
주요 품목-1



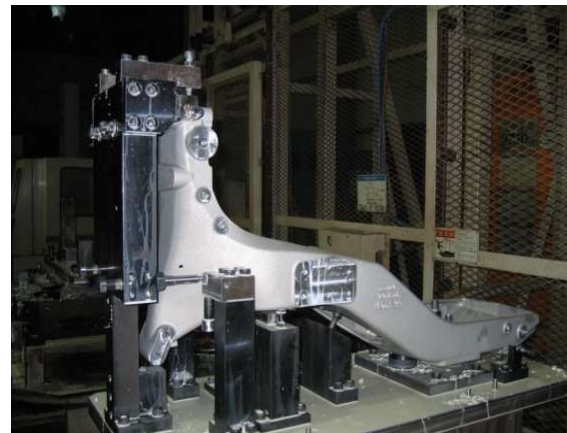
PUMP CASING(GC200)



PUMP CASING(GC200)



BUS TRANSMISSION CASE



바이크 MAIN FRAME

SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD



주요 품목-2



PUMP CASING(GCD450)



PUMP CASING(SSC13)



PUMP CASING(SC450)



TURBO CHARGER V/C (GCD450)

SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD

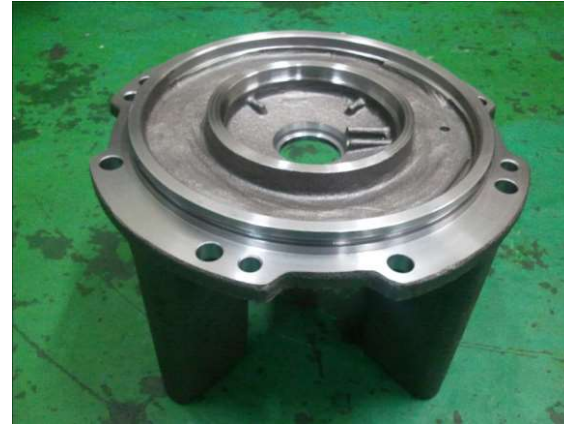




주요 품목-3



MOTER 지지대(GC200)



MOTER 지지대(SC450)



MOTER 지지대(GC200)



IMPELLER (GC200)

SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD





주요 품목-4



CUTTER TOOTH HOLDER



HEXAGONAL JOINT



COUPLING



SCREW PIPE

SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD





주요 품목-5



ROBOT ARM FRAME



ROBOT ARM FRAME



ROBOT ARM PIPE



ROBOT ADD PIPE

SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD



거래실적

- 후소산기(주) : BOBIN, SHAFT, HOUSING 외
- 태창실업: HAMMER BIT 외
- 금진테크: RING BIT, COUPLING 외
- 부산주공(주) : SHAFT, PIN-DOWEL
- WILO: PUMP PART, 배수용 PUMP HOUSING 외
- (주)DSI: BUS TM CASE
- (주)로템 : WATER TANK ASS'Y 외
- 대동금속공업사 : INNER RACER 외
- 대동기계공업(주) : 선외기 드라이브하우징 ASS'Y (경정용)
- 지원엠텍: CABLE DRUM
- 대창중기계: HEXAGONAL JOINT

- 준엔지니어링 : COUPLING 외
- 삼성전기(주) : SIDE COVER 외
- 태연기계(주) : 절단기, 원곡기 FRAME
- 효동개발(주) : SHANK 외
- 대우자동차 : COMP PULLEY ASS'Y
- 대신금속(주) : CLAMP LING(고속전철용) 외
- (주)신호 : 고압차단기 부품 외
- 금화정밀 : PISTON CROWN, CONNECTING ROD 외
- (주)세미정공: VALVE CHEST WELDING ASS'Y
- (주)경동하이테크: VOLUTE CASING 외
- 동아지질: HEXAGONAL JOINT



■ 주요 생산설비-1



F.M.S(800H) SYSTEM



MAKER : HWACHEON MACHINERY CO.,LTD.

MODEL :VT-950

**VERTICAL TYPE
TURNING CENTER**

SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD





주요 생산설비-2



MAKER : MAZAK
MODEL : H-800(1)



MAKER : MAZAK
MODEL : H-800(2)

**HORIZONTAL TYPE
MACHINE CENTER**

SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD





주요 생산설비-3



MAKER : MAZAK

MODEL : VRX-730 II

**5-AXES VERTICAL TYPE
MACHINE CENTER**



MAKER : DAEWOO

MODEL : PUMA 450

**HORIZONTAL TYPE
C.N.C LATHE**



SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD

주요 생산설비-4



MAKER : MAZAK

MODEL : INTEGREX e-650H II

MULTI TASKING MACHINE

SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD





생산설비 리스트-1

No	Facilities & Specification	Maker	Year	Q'ty
1	F.M.S CONTROLER	Mazak	1992	2
	<ul style="list-style-type: none">- Model: F.M.S H-800- Pallet control & loading capacity: 45 Pallets- Pallet size: 800*800mm- Machine loading capacity: Machines- Pallet carrier: 2 Robot			
2	MACHINE CENTER	Mazak	1992	2
	<ul style="list-style-type: none">- Model: H-800- Type: Horizontal type- Controller: Mazatrol M-32- 2 Pallet changer- Pallet size: 800*800mm- Tool magazine: 120 Tools			
3	MACHINE CENTER	Mazak	1991	2
	<ul style="list-style-type: none">- Model: H-800- Type: Horizontal type- Controller: Mazatrol M-32- 2 Pallet changer X:1250(가로) Y:1000(세로) Z:850(전후)- Pallet size: 800*800mm- Tool magazine: 80 Tools			

SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD





생산설비 리스트-2

No	Facilities & Specification	Maker	Year	Q'ty
4	MACHINE CENTER	HWACHEON	1989	1
	- Model: HMC-630 - Type: Horizontal type - Controller: FANUC 15M - 2 Pallet changer - Pallet size: 630*630mm - Tool magazine: 60 Tools			
5	MACHINE CENTER	HWACHEON	1990	1
	- Model: HMC-630 - Type: Horizontal type - Controller: FANUC 15M - 2 Pallet changer - Pallet size: 630*630mm - Tool magazine: 60 Tools			
6	MACHINE CENTER	HYUNDAI	1998	1
	- Model: AJV-32/605 - Type: Vertical type - Controller: Mazatrol M-32B - Table size: 1500*750mm - Tool magazine: 30 Tools			

SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD





생산설비 리스트-3

No	Facilities & Specification	Maker	Year	Q'ty
7	MACHINE CENTER	Mazak	1991	1
	- Model: AJV-50/80 - Type: Vertical type - Controller: Mazatrol M-32 - Table size: 2000*1150mm - Tool magazine: 30 Tools			
8	5-AXES MACHINE CENTER	Mazak	2006	1
	- Model: VRX-730 5X II - Type: Vertical type - Controller: Mazatrol Matrix - 2 Pallet changer - Pallet size: 500*500mm - Tool magazine: 80 Tools			
9	TURNING CENTER	WHACHEON	2011	1
	-Model : VT-950 -Type : Vertical Type - Chuck size: 32 ” - Swing : Ø1100 -C축 분할 각도 : 0.001 deg			

SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD





생산설비 리스트-4

No	Facilities & Specification	Maker	Year	Q'ty
10	C.N.C LATHE	DAEWOO	2000	1
	- Model: PUMA 450B - Type: Horizontal type - Controller: FANUC 18-T - Main spindle chuck size: 18"			
11	C.N.C LATHE	DAEWOO	2004	1
	- Model: PUMA 400LM - Type: Horizontal type - Controller: FANUC 18i-TB - Main spindle chuck size: 15"			
12	C.N.C LATHE	DOOSAN	1997	1
	- Model: V5R - Type: Vertical type - Controller: FANUC O-T - Main spindle chuck size: 15"			
13	C.N.C LATHE	DAEWOO	1989	1
	- Model: PUMA 12L - Type: Horizontal type - Controller: FANUC OT - Main spindle chuck size: 12"			

SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD





생산설비 리스트-5

No	Facilities & Specification	Maker	Year	Q'ty
14	C.N.C LATHE	HYUNDAI	1995	1
	- Model: QUICK TURN 18N - Type: Horizontal type - Controller: Mazatrol T32B - Main spindle chuck size: 10"			
15	C.N.C LATHE	HYUNDAI	1995	1
	- Model: QUICK TURN 15N - Type: Horizontal type - Controller: Mazatrol T32B - Main spindle chuck size: 8"			
16	C.N.C LATHE	KIA	2000	1
	- Model: KIT 30B - Type: Horizontal type - Controller: FANUC O-TD - Main spindle chuck size: 6"			
17	C.N.C LATHE	KIA	1993	1
	- Model: KIT 30A - Type: Horizontal type - Controller: FANUC O-Mate TK - Main spindle chuck size: 6"			



SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD



생산설비 리스트-6

No	Facilities & Specification	Maker	Year	Q'ty
18	C.N.C LATHE	DONG HYUP	1987	2
	- Model: DHC 320 - Type: Horizontal type - Controller: FANUC OT-Mate - Main spindle chuck size: 6"			
19	C.N.C LATHE	HORIBE	1988	1
	- Model: NX4-OP - Type: 2 Spindle horizontal type - Controller: FANUC OT-Mate - Main spindle chuck size: 8"			
20	LATHE	WHACHEON	1982	1
	- Model: HL-460 - Type: Horizontal type - Distance between center: 1000/1490mm - Spindle bore: Ø52mm - Swing over bed: Ø460mm			





생산설비 리스트-7

No	Facilities & Specification	Maker	Year	Q'ty
21	MILLING MACHINE	WHACHEON	1994	1
	<ul style="list-style-type: none"> - Model: HMTH-1100 - Type: Turret & Horizontal #2 - Travers: 750*300*450mm - Max. Work surface: 1100*280mm - RPM: 75~3600/16 set-up - Digital Indicator 			
22	MILLING MACHINE	WHACHEON	1994	1
	<ul style="list-style-type: none"> - Model: WMTH-1100 - Type: Turret & Horizontal #2 - Travers: 750*300*450mm - Max. Work surface: 1100*280mm - RPM: 75~3600/16 set-up 			
23	MILLING MACHINE	TONGIL	1995	1
	<ul style="list-style-type: none"> - Model: TMU-5 - Type: Mity servo/Digital display standard #5 - Table size: 2000*500mm - RPM: 40~1620 			
24	RADIAL DRILLING MACHINE	DOOSAN	1996	1
	<ul style="list-style-type: none"> - Model: DRD-1500 			



SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD



생산설비 리스트-8

No	Facilities & Specification	Maker	Year	Q'ty
25	DRILLING MACHINE			
	- Model: KORANDO 720	CHUNIL	2000	1
	- Model: NBGT-420	Nambuk	1989	1
	- Model: NBGT-540	Nambuk	1995	1
	- Model: STD-360	SAMCHULLY	1992	1
	- Model: STD-410	SAMCHULLY	1997	1
	- Model: STD-410	SAMCHULLY	2001	2
	- Model: SMD-410	SAMCHULLY	1981	1
	- Model: SMD-410	SAMCHULLY	2001	1
			Total:	9
26	AUTO DRILLING MACHINE	SAMJEON	1998	1
	- Model: SADM-13A			
27	HYDRAULIC TAPPING MACHINE	GMA	2000	1
	- Model: G-HM			
28	AIR TAPPING MACHINE	YUNG WOO	2006	1
	- Type: M10~M12 TAP			
29	TAP REMOVER	JOEMARS	2002	1
	- Model: TR100			
30	SAWING MACHINE	WONGONG	1993	1
	- Model: WBS-4007			



SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD



생산설비 리스트-9

No	Facilities & Specification	Maker	Year	Q'ty
31	SURFACE GRINDING MACHINE	DAESAN	1994	1
	- Model: DSS-525			
32	UNIVERSAL CUTTER & TOOL GRINDER	YOUNG JIN	1988	1
	- Model: TG-46			
33	AIR MOTOR DRIVE GRINDER UNIT	USHINO	2000	1
	- Model: GU-1			
34	CO ₂ WELDING MACHINE			
	- Model: 600A DP-600	CHOWEL	1997	2
	- Model: 500A CR-AH500H	HYOSUNG	1996	1
			Total:	3
35	TIG WELDING MACHINE	TAESHIN	2001	1
	- Model: 503AD			
36	ARC WELDING MACHINE	WELDING LINE	2003	1
	- Model: DC-180			
37	HYDRAULIC PRESS	LG	1986	1
	- Type: C-TYPE			
38	AUTO TAPPING MACHINE	SUNGWON	2004	1
	- Type: M3~M6 TAP			
39	PIPE EXPANDER MACHINE	SUNGWON	2001	1
	- Type: Ø140			



SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD



생산설비 리스트-10

No	Facilities & Specification	Maker	Year	Q'ty
40	PUNCHING MACHINE	SUNGWON	2001	1
	- Type: 10t			
41	ELECTRIC POWER FORKLIFT	DAWOO	1999	1
	- Model: BR-10			
	- Max. Loading weight: 1000kg			
42	ELECTRIC POWER FORKLIFT	CLARK	2004	1
	- Model: EPG 25			
	- Max. Loading weight: 2450kg			
43	AIR COMPRESSOR	KYUNGWON	2004	1
	- Model: AC-S30TA3			
	- Type: Oil injected screw air compressor			
	- Working pressure: 9.5kg/cm ² (G)			
44	AIR COMPRESSOR	KYUNGWON	1999	1
	- Model: AC-5002SW			
	- Type: Oil injected screw air compressor			
	- Working pressure: 7.0kg/cm ² (G)			
45	AIR COMPRESSOR	KYUNGWON	2004	1
	- Model: AC-L5PA1			
	- Type: Oilless scroll air compressor			
	- Working pressure: 8.0kg/cm ² (G)			



SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD



생산설비 리스트-11

No	Facilities & Specification	Maker	Year	Q'ty
46	플라즈마 파이프 용접기	SUNGWON	2007	1
	- 플라즈마 UNIT : 파워웰 300XP,300A - 파이프직경 : MAX 204mm - Stroke : 800mm - CHILLER			
47	우레탄 파이프 벤딩기	SUNGWON	2007	1
	- 작동압력 : 20kg_cm2 - Power(Motor) : 2HP - 최대길이 : 800mm			
48	파이프 버핑기	SUNGWON	2007	1
	- Power(Motor) : 5HP - Max. Dia : 250mm - Max. Rpm : 1200rpm - 집진기 : WYTCY-3000(한양산기), Power: 3HP			
49	파이프 엠보싱 성형기	SUNGWON	2007	1
	- 작동압력 : 70kg_cm2 - Max. Dia : 250mm - 파이프 성형 두께 : Max 2.5T			
50	파이프 슬리팅머신	SUNGWON	2011	1
	- 작동압력 : 70kg_cm2 - 작업범위 : 외경max204, 길이 6000mm - 파이프 두께 : 2.0mm - 절단길이 : 100-800mm			

SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD





생산설비 리스트-12

No	Facilities & Specification	Maker	Year	Q'ty
51	플라즈마 파이프 자동 절단기	SUNGWON	2007	1
	-PLASMA CUT :130A (파워웰) -파이프 직경 140x 길이 200 ,6000mm			
52	CRANE HOIST			
	- Type: 1000kg	BANDO	2000	3
	- Type: 2000kg	BANDO	2000	3
53	C.N.C LATHE	MAZRK	1992	2
	- Model: 35N-ATC M/C - Type: Horizontal type - Controller: Mazatrol T32-3 - Main spindle chuck size : 15 “ -Tool magazine: 16 Tools			
54	MACHINE CENTER	MAZRK	1993	1
	- Model: H-800 - Type: Horizontal type - Controller: Mazatrol M-32 - 2 Pallet changer - Pallet size: 800*800mm -Tool magazine: 240 Tools			
55	SLOTTER MACHINE	KTM	2008	1
	- Model: KTM-250 - Maximum Stroke : 250mm - 가공물 최대높이 : 415mm - 테이블직경 : 460mm			

SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD





생산설비 리스트-13

No	Facilities & Specification	Maker	Year	Q'ty
56	MULTI TASKING MACHINE	Mazak		1
	- Model: e650H II - Controller: Mazatrol Matrix - Swing: Ø920 - C축 분할 각도 : 0.0001 deg			



주요 검사설비



Coordinate Measurement Machine

MAKER : SHEFFIELD MEASUREMENT, INC

MODEL: ENDEAVOR (9.15.10)

SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD






검사설비 리스트

No	Facilities & Specification	Maker	Year	Q'ty
1	COORDINATION MEASUREMENT MACHINE	SHEFFIELD	2006	1
	- Model: ENDEAVOR (9,15,10)			
2	2.5D MEASUREMENT MACHINE	TRIMOS	1998	1
	- Model: VERTICAL 3			
3	HARDNESS TESTER	Mitutoyo	1998	1
	- Model: Aik-F1000			
4	PORTABLE HARDNESS TESTER	Akashi	2001	1
	- Model: HH-401			
5	SURFACE ROUGHNESS TESTER	Mitutoyo	2001	1
	- Model: SJ-301			
6	TOOL FREE SETTER	HEIDENHAIN	1998	1
	- Model: messma-kelch-robot			



인증서 및 등록증-1




제 R101101 - 00600 호

기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 확인서

업 체 명 : (주)성원공업
 대 표 자 : 변규석
 주 소 : 경남 김해시 김해대로2553번길 30 (어방동)
 등 급 : A
 유효기간 : 2016. 4. 12 ~ 2019. 4. 11


위 업체는 기술혁신형 중소기업 발굴 육성사업에 의해 선정된 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)임을 확인합니다.

* 2016년 3월 18일 : "유효기간 갱신" 요청에 의한 재교부




2016년 3월 18일

중소기업청장



International Certification Registrar



Certificate of Registration

품질경영시스템인증서

(주)성원공업

경상남도 김해시 김해대로2553번길 30 (어방동)

ICR 은 상기업체의 품질경영시스템이 아래의 인증규격에 적합함을 인증합니다

ISO 9001:2015


인증관련 규정을 항시 준수한다는 조건으로 등록승인을 부여합니다.

인증범위
 케이스(모터, 펌프, 트랜스미션) 및 조전기자체의 생산, 토목광산 공구(햄머비트, 롤러카터) 및 장비 부품(실린더, 브라켓)의 설계 및 생산




인증일자 : 2018년 06월 05일
유효기간 : 2021년 06월 04일


최초 인증일 : 2010년 05월 14일
인증서 번호 : Q339810

The Seal of ICR Limited was here to affixed in the presence of:



President









산학교류 협약서


- 목적**
 (주)성원공업과 한국폴리텍대학 부산캠퍼스는 연구 및 기술 개발의 중요성 등 21세기의 무한 경쟁 시대를 능동적으로 대처하고, 지방화 시대에 부응하기 위하여 유기적 상호 협력 체제와 지원이 필요하다는 시대적 인식에 따라 다음과 같은 협약을 체결한다.
- 협약내용**
 (주)성원공업과 한국폴리텍대학 부산캠퍼스는 각자 적용 가능한 기술 정보와 상호 체결한 범위 내에서 협약의 목적을 달성하기 위하여 다음과 같은 분야에 대하여 상호 협력한다.
 가. 상호 이해와 협력 증진을 위한 정보 교류
 나. 공동 연구 개발 과제 개발
 다. 시설기자재 및 실원·실습 기자재의 활용
 라. 직무능력향상 교육제공과 학생 현장 실습에 대한 상호 협조
 마. 졸업생들의 취업 연계 협조
 바. 산업현장에 대한 직무 분석과 새로운 직무 개발에 상호 노력
 사. 학술 정보 및 간행물의 상호교류
 아. 기타 양측의 발전을 위하여 필요하다고 인정되는 상호 협력 사업
- 협약의 운영**
 이 협약서의 시행에 필요한 사항이나 조건은 양측이 협의하여 운영한다.
- 협약의 효력**
 이 협약서의 효력은 서명한 날로부터 발생하며, 양측의 협의에 따라 협약 내용을 수정하거나 폐기할 수 있다.

2012년 11월 30일

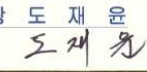


(주)성원공업
대표이사 변규석






한국폴리텍 부산캠퍼스
학장 도재윤 (인)



SUNGWON INDUSTRIAL CO., LTD

인증서 및 등록증-2



의장등록증

등록 제 0297706 호 출원 번호 제 2001-0035554 호
 출원일 2001년 03월 09일 출원인 2001년 03월 16일
 등록일 2002년 04월 26일 등록일 2001년 06월 21일
 등록의 구분 신 사 등록


의장의 대상이 된다는 물건 권도차량용 에어로렌터티


의 장 권 자 변규석(510124-1121011)
 부산광역시 동래구 낙민동 190. 한신아파트 1-107

창 작 자 변규석(510124-1121011)
 부산광역시 동래구 낙민동 190. 한신아파트 1-107

위의 창작은 의장법에 의하여 의장등록원부에
 등록되었음을 증명합니다.

2002년 04월 26일

특 허 칭 



실용신안등록증

등록 제 0236650 호 출원 번호 제 2001-0007155 호
 출원일 2001년 03월 16일 출원인 2001년 03월 16일
 등록일 2001년 06월 21일


고안의 명칭 공압식 원심팬트


실용신안권자 변규석(510124-1121011)
 부산광역시 동래구 낙민동 190. 한신아파트 1-107

고 안 자 변규석(510124-1121011)
 부산광역시 동래구 낙민동 190. 한신아파트 1-107

위의 고안은 실용신안법에 의하여 실용신안등록
 원부에 등록되었음을 증명합니다.

2001년 06월 21일

특 허 칭 



실용신안등록증

등록 제 0352374 호 출원 번호 제 2004-0007993 호
 출원일 2004년 03월 23일 출원인 2004년 03월 23일
 등록일 2004년 05월 25일


고안의 명칭 나이트 케이트 밸브

실용신안권자 주식회사 성원공업(184611-0032081)
 경남 김해시 어방동 1065-4

고 안 자 변규석(510124-1121011)
 부산광역시 동래구 낙민동 190. 한신아파트 1-107

위의 고안은 실용신안법에 의하여 실용신안등록
 원부에 등록되었음을 증명합니다.

2004년 05월 25일

특 허 칭 

이 실용신안법은 기초적 요건은 심사받아 등록되었으므로 권해자에 대하여 권리를 행사하기
 위해서는 기술원기에 의할 등록유지관청을 변하여 줍니다.



김해시 김해대로 2553번길 30 (주)성원공업
TEL)055-335-2151 FAX)055-335-2511

